

**DAFTAR PUSTAKA**

- Aji, SSS., 2010. *Hubungan Paparan Debu dengan kapasitas Fungsi Paru Pekerja Penggilingan Padi di Kecamatan Karanganyar Kabupaten Karanganyar*. Skripsi. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Alsagaff H dan Mukty A., 2010. *Dasar-Dasar Ilmu Penyakit Paru*. Cetakan ke-7. Surabaya: Airlangga University Press.
- Anugrah Y., 2013. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kapasitas Vital Paru pada Pekerja Penggilingan Divisi Batu Putih di PT. Sinar Utama Karya*. Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Ardiansyah MA., 2018. *Analisis Hubungan Kualitas Udara di Lingkungan Kerja Tambang Bawah Tanah, Status Faal Paru, dan Keluhan Pernapasan pada Pekerja*. Skripsi. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Arba S., 2016. *Pengaruh Paparan Debu Silika terhadap Kadar Interferon Gamma (IFN- $\gamma$ ) Serum, Faal Paru dan Keluhan Pernapasan Pekerja Sandblasting*. Tesis. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Arlan LG, Elder BL, and Morgan MS., 2009. House Dust Mite Extracts Activate Cultured Human Dermal Endothelial Cells to Express Adhesion Molecules and Secrete Cytokines. *Journal of Medhical Entomology*, [e-journal] 46(3):595-604. Tersedia di: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19496432> [diakses tanggal 25 September 2018].
- Arteaga VE, Mitchell DC, Matt GE, Quintana PJE, Schaeffer J, Reynolds SJ, Schenker MB, and Mitloehner FM., 2015. Occupational Exposure to Endotoxin in PM2.5 and Pre- and Post-Shift Lung Function in California Dairy Workers. *Journal of Environmental Protection* [e-journal] 6(5):552-565. Tersedia di: <https://m.scirp.org/papers/56650> [diakses pada tanggal 15 Agustus 2019].
- Basnyat BK, Metwali N, and Thorne PS., 2015. Effect of Deployment Time on Endotoxin and Allergen Exposure Assessment Using Electrostatic Dust Collectors. *Oxford Journals Annals of Occupational Hygiene* [e-journal] 59(1):104-115. Tersedia di: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4303768/> [diakses tanggal 15 Agustus 2018]
- Bose S, Mariani FR, Williams D, Chen R, Belli A, Aloe C, Cormack MC, Breyse PN, and Hansel NN., 2016. Domestic Exposure to Endotoxin and Respiratory Morbidity in Former Smokers with COPD. *Indoor Air* [e-

- journal] 26(5):734-742. Tersedia di:  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26547489>
- Brooks GF, Janet SB, dan Stephen AM., 2008. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 23*. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Bruslind L., 2017. *Microbiology*. [e-book] Corvallis: Oregon State University. Tersedia di: <https://open.umn.edu/opentextbooks/textbooks/microbiology-2017> [diakses tanggal 13 Oktober 2018].
- Budiono I., 2007. *Faktor Risiko Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja Pengevatan Mobil (Studi pada Bengkel Pengecatan mobil di Kota Semarang)*. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Dales R, Miller D, Ruest K, Guay K, and Judek S., 2006. Airborne Endotoxin Is Associated with Respiratory Illness in the First 2 Years of Life. *Environmental Health Perspective*, [e-journal] 114(4):610-4. Tersedia di: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1440789/> [diakses tanggal 26 Desember 2018].
- Djojodibroto D., 2014. *Respirology (Respiratory Medicine)*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Fentiana N dan Putri RR., 2018. Kedisiplinan Penggunaan APD (Alat Pelindung Diri) pada Polantas dan Hubungannya dengan Gangguan Pernapasan. *Jurnal Kesehatan* [e-journal] 11(2):107-114.
- Fujianti P, Hasyim H, dan Sunarsih E., 2015. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Timbulnya Keluhan Gangguan Pernapasan pada Pekerja Mebel Jati Berkah Kota Jambi. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat* [e-journal] 6(3):186-194. Tersedia di: <http://jikm.unsri.ac.id/index.php/jikm/article/viewFile/479/pdf> [diakses tanggal 14 Agustus 2019].
- Gold DR, Wang X, Wypij D, Speizer FE, Ware JH, and Dockery DW., 2005. Effects of Cigarette Smoking on Lung Function in Adolescent Boys and Girls. *The New England Journal of Medicine* [e-journal] 335(13):931-937. Tersedia di <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJM199609263351304> [diakses tanggal 14 Agustus 2019].
- GOLD., 2017. *Pocket Guide to COPD Diagnosis, Management, and Prevention*. [e-book] Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease, Inc. Tersedia di: [www.goldcopd.org](http://www.goldcopd.org). [diakses tanggal 7 November 2018]
- Graber MA, Peter PT, dan Robert LH., 2006. *Buku Saku Dokter Keluarga*. Edisi Ketiga. Diterjemahkan oleh Mandera, L. I., Jakarta: Penerbit Buku

- Kedokteran EGC. diterjemahkan oleh Mandera, L. I. , Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Guyton AC., 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Handayani N., 2014. *Pengaruh kadar endotoksin Lipopolisakarida (LPS) dalam debu penggergajian kayu terhadap peningkatan kadar C-reactive Protein (C-RP) serum darah dan penurunan faal paru pekerja di pabrik penggergajian kayu Mojoagung Kabupaten Jombang*. Tesis. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Hasan H, Rena AM., 2017. Perubahan Fungsi Paru pada Usia Tua. *Jurnal Respirasi* [e-journal] 3(2):52-57. Tersedia di: <https://e-journal.unair.ac.id/JR/article/download/12323/7120> [diakses tanggal 30 Juli 2019].
- Herdiana D, Uyainah A, Nugroho P, Tarigan TJE, Amin Z., 2015. Hubungan Perilaku Merokok dengan Gambaran Faal Paru pada Jemaah Haji. *Indonesian Jpurnal of Chest Critical and Emergency Medicine* [e-journal] 2(3):99-102. Tersedia di: [www.indonesiajournalchest.com/](http://www.indonesiajournalchest.com/) [diakses tanggal 14 Agustus 2019]
- Inaku AHR., 2015. *Pengaruh Paparan Endotoksin Lipopolisakarida (LPS) dalam Debu kayu Terhadap Peningkatan Kadar Interferon Gama (IFN- $\gamma$ ) Serum dan Penurunan Faal Paru Pekerja di Pabrik Pengolahan Kayu Surabaya*. Tesis. Surabaya: Universitas Airlangga.
- IUPAC., 1990. Glossary of atmospheric chemistry terms. International Union of Pure and Applied Chemistry, Applied Chemistry Division, Commission on Atmospheric Chemistry. *Pure and Applied Chemistry* [e-journal] 62(11): 2167-2219. Tersedia di: <http://iupac.org/publications/pac/62/11/2167/> [diakses tanggal 18 Oktober 2018].
- Keman S, Jetten M, Douwes J, and Borm PJA., 1998. Longitudinal Changes in Inflammatory Markers in Nasal Lavage of Cotton Workers: Relation to endotoxin exposure and lung function changes. *International Archives of Occupational and Environmental Health* [e-journal] 71(2): 131-137.
- Larasati YD., 2015. *Pengaruh Paparan Debu Batubaru Terhadap Status Faal Paru Pekerja di PT X Surabaya*. Skripsi. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Lenters V, Basinas I, Freeman LB, Boffetta P, Checkoway H, Coggon D, Portnrgrn L, Sim M, Wouters IM, Heederik D, and Vermeulen R., 2010. Endotoxin exposure and lung cancer risk: a systematic review and meta-analysis of the published literature on agriculture and cotton textile workers.

- Cancer Causes Control* [e-journal] 21:523-555. Tersedia di [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2839468/pdf/10552\\_2009\\_Article\\_9483.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2839468/pdf/10552_2009_Article_9483.pdf) [diakses pada tanggal 26 desember 2018].
- Liebers V, Bruning T, Raulf-Heimsoth M., 2006. Occupational Endotoxin Exposure and Possible Health Effects on Humans. *American Journal of Industrial Medicine* [e-journal] 49(6): 474–491. Tersedia di <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16586405> [diakses pada tanggal 26 Desember 2018]
- Lusno MFD., 2013. *Peningkatan Kadar Endotoksin LPS dalam Debu Penggilingan Padi dan Pengaruhnya terhadap Penurunan Faal Paru dan Peningkatan Kadar IL-8 Serum darah Operator*. Tesis. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Lusno MFD, Diyanah KC, and Keman S., 2018. Lipopolysaccharides Endotoxin-containing Paddy Dust Leads to Cross-shift Lung Function Decline and Respiratory Complaints in Paddy Milling Machine Operators. *The 2<sup>nd</sup> International Meeting of Public Health 2016*. Tersedia di: <https://www.knepublishing.com/index.php/Kne-Life/article/view/2305/5098> [diakses tanggal 15 Agustus 2018].
- Lutfi MF., 2017. The physiological basis and clinical significance of lung volume measurements. *Multidisciplinary Respiratoru Medicine*. [e-journal] 12(3). Tersedia di: [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5299792/pdf/40248\\_2017\\_Article\\_84.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5299792/pdf/40248_2017_Article_84.pdf) [diakses tanggal 21 Oktober 2018].
- Marpaung Y., 2012. Pengaruh Paparan Debu Respirabel PM 2,5 Terhadap Kejadian Gangguan Fungsi Paru Pedagang Tetap Di Terminal Terpadu Kota Depok Tahun 2012. *Skripsi*. Depok: Universitas Indonesia
- Mengkidi D., 2006. *Gangguan Fungsi Paru dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya pada karyawan PT Semen Tonasa Pangkep Sulawesi Selatan*. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Meifira AJ., 2018. *Analisis Efek Endotoksin Lipopolisakarida (LPS) dalam Debu Kayu terhadap Peningkatan Sel Polymorphonuclear (PMN) pada Cairan Nasal Lavage Pekerja Mebel Kayu*. Skripsi. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Mukono J., 2008. *Pencemaran udara dan pengaruhnya terhadap gangguan saluran pernapasan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Mukono J., 2010. *Toksikologi lingkungan*. Surabaya: Airlangga University Press.

- Notoatmodjo S., 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Noviarmi FSI, Indahwati L, dan Keman S., 2014. Correlation of Lipopolysaccharide Endotoxin Level in Cotton Dust with the Increase of TNF $\alpha$  Level and the Decline of Lung Function in Cotton Spinning Factory Workers. *Makara J. Health Res*, [e-journal] 18(2): pp.71-76. Tersedia di: <http://journal.ui.ac.id/index.php/health/article/view/4070> [diakses tanggal 25 September 2018].
- Nurdini A., 2006. "Cross-Sectional vs Longitudinal": Pilihan Rancangan Waktu dalam Penelitian Perumahan Permukiman. *Dimensi Teknik Arsitektur*, [e-journal] 34(1): pp.52-58. Tersedia di: <https://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/ars/article/download/16457/16449> [diakses tanggal 3 Oktober 2018].
- Peraturan Pemerintah RI Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Pengendalian Pencemaran Udara.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor Per.13/Men/X/2011 Tahun 2011 Tentang Nilai Ambang Batas Faktor Fisika Dan Faktor Kimia Di Tempat Kerja.
- Pope CA, Dockery DW, Spengler JD, and Raizenne ME., 2003. Respiratory Health and PM10 Pollution. *Am Rev Respiratory Disease*, [e-journal] 144(3):668-474. Tersedia di: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1892309> [diakses tanggal 20 Oktober 2018]
- Pudjiastuti W., 2002. *Debu Sebagai Bahan Pencemar yang Membahayakan Kesehatan Kerja*. Jakarta: Pusat Kesehatan Kerja Departemen Kesehatan RI.
- Putra DP, Rahmatullah P, dan Novtasari A., 2012. Hubungan Usia, Lama Kerja, dan Kebiasaan Merokok dengan Fungsi Paru. *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah* [e-journal] 1(3):7-12. Tersedia di: <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/kedokteran/article/viewFile/1340/1395> [diakses tanggal 14 Agustus 2019]
- Rango PD., 2016. Prospective Cohort Studies. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery*. [e-journal] 51(1):151. Tersedia di: [https://www.ejves.com/article/S1078-5884\(15\)00696-6/pdf](https://www.ejves.com/article/S1078-5884(15)00696-6/pdf) [diakses tanggal 21 Oktober 2018].
- Ren WY, Li L, Zhao R, and Zhu L., 2012. Age-associated Changes in Pulmonary Function: A Comparison of Pulmonary Function Parameters in Healthy Young Adults and the Elderly Living in Shanghai. *Chinese Medical Journal*

- [e-journal] 125(17):3064-3068. Tersedia di [https://journals.lww.com/cmj/fulltext/2012/09010/Age\\_associated\\_changes\\_in\\_pulmonary\\_function\\_a.19.aspx](https://journals.lww.com/cmj/fulltext/2012/09010/Age_associated_changes_in_pulmonary_function_a.19.aspx) (diakses tanggal 30 Juli 2019)
- Rianto EH., 2016. *Pengaruh Endotoksin LPS Debu Kayu Terhadap Kadar TNF- $\alpha$ , Neutrofil, Eosinofil Nasal Lavage, dan Fungsi Paru pada Pekerja Mebel*. Tesis. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Ringel E., 2012. *Buku Saku Hitam Kedokteran Paru*. Diterjemahkan oleh Melfiawati. Jakarta: PT. Indeks.
- Saputra, R dan Hariyono W., 2016. Hubungan Masa Kerja dan Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan Keluhan Gangguan Saluran Pernapasan pada Karyawan di PT. Madubaru Kabupaten Bantul. Yogyakarta: Seminar Nasional IENACO.
- Sharma G and Goodwin J., 2006. Effect of Aging on Respiratory System Physiology and Immunology. *Clinical Interventions in Aging* [e-journal] 1(3):253-260. Tersedia di <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2695176/pdf/cia-0103-253.pdf> (diakses pada 31 Juli 2019)
- Shi J, Mehta AJ, Hang JQ, Zhang H, Dai H, So L, and Eisen EA., 2010. Chronic Lung Function Decline in Cotton Textile Workers: Roles of Historical and Recent Exposures to Endotoxin. *Environmental Health Prespective* [e-journal] 118(11):1620-1624. Tersedia di: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20797932> (diakses pada tanggal 15 Agustus 2019)
- Sholihati N, Suhartono, dan Nikie AYD., 2017. Hubungan Masa Kerja dan Penggunaan APD dengan gangguan Fungsi Paru pada Penyapu Jalan di Ruas Jalan Tinggi Pencemaran Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* [e-journal] 5(5):776-789. Tersedia di: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/viewFile/19201/18230>
- Smit LA, Wouters IM, Hobo MM, Eduard W, Doekes G, and Heederik D., 2006. Agricultural seed dust as a potential cause of organic dust toxic syndrome. *Occupational and Environmental Medicine* [e-journal] 63(1):59-67. Tersedia di: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2078022/pdf/59.pdf> [diakses tanggal 26 Desember 2018].
- Sudrajad M., 2016. *Kadar PM10, Faal Paru dan Keluhan Pernapasan Pekerja Bagian Produksi Dan Pengepakan ( Studi Di Penggilingan Batu Kapur CV*.

*Karya Bersama Kabupaten Tuban*). Skripsi. Surabaya: Universitas Airlangga.

Suma'mur PK., 2009. *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (HIPERKES)*. Jakarta: Sagung Seto.

Suyono, 2013. *Pencemaran Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Williams LK, Ownby DR, Maliarik MJ, and Johnson CC., 2005. The role of endotoxin and its receptors in allergic disease. *Ann Allergy Asthma Immunol* [e-journal] 94(3):323-332. Tersedia di: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1351105/pdf/nihms6125.pdf> [diakses tanggal 26 Desember 2018].

Wulansari DT., 2019. Analisis Hubungan Karakteristik Pekerja dan Paparan Debu Kayu dengan Status Faal Paru Pekerja Bagian Jumping Saw Industri Kayu di Banyuwangi. *Jurnal Kesehatan Lingkungan* [e-journal] 11(2):99-107. Tersedia di: <https://e-journal.unair.ac.id/JKL/article/download/8952/7147> [diakses tanggal 14 Agustus 2019]

Xu LY, Wang K, Li WJ, Guo YL, and Kong JL., 2016. Effect of endotoxin exposure on lung cancer risk in cotton textile mills and agriculture: a meta-analysis. *Translational Cancer Research* (e-journal) 5(3). Tersedia di: <http://tcr.amegroups.com/article/view/7973/html> [diakses tanggal 26 Desember 2018].